

ゴア® リメディア® 触媒フィルターバッグ 都市ゴミ焼却炉

課題

当初、粉末活性炭を吹き込むことでダイオキシン類の排出量制御を行っていた。しかし、ダイオキシン類の排出量を、規制値である 0.1ng-TEQ/m³N 未満に維持することが困難だった。

施設タイプ: 都市ごみ焼却炉

所在地: ベルギー

ソリューション

設備工程の概要: 焼却炉—ボイラー—電気集じん器—洗煙装置—予熱器—バグフィルター脱硝反応塔—煙突

ゴア® リメディア® 触媒フィルターバッグ使用ライン: 2

ゴア® リメディア® 触媒フィルターバッグ導入日: 2000 年2月

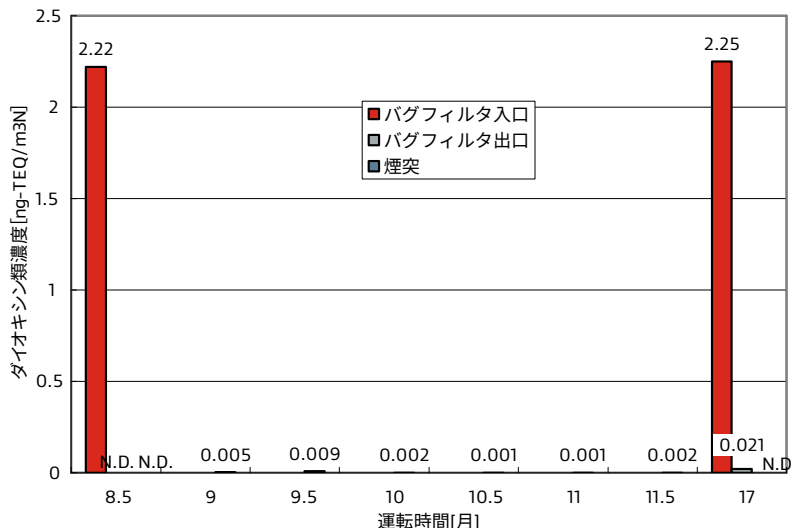
結果

粉末活性炭の使用を止めて、バグフィルタにリメディア® を設置し、ダイオキシン類制御を行っている。バグフィルタ出口濃度は、規制値である 0.1ng-TEQ/m³N を大幅に下回っている。



データ

ライン当たりの処理能力	5t/hr
処理風量トータル	100,000m ³ N/hr(wet)
バグフィルタ内温度	180~200°C
ろ過面積	2,460m ²



本製品は工業製品に限定してご使用ください。食品、医薬品、化粧品および医療機器の製造、加工ならびに包装工程にはご使用いただけません。

記載された技術情報および推奨事項は全て、ゴアにおける過去の経験または試験結果に基づくものです。可能な限り正確な情報を記載していますが、法的責任を伴うものではありません。製品の動作性能は、運転データが全てそろわない限り判断できないため、お客様の実際のご使用状況において適合性と機能性をご確認ください。上記情報は変更されることがあり、仕様書として使用することはできません。ゴア製品の売買には、ゴアの販売条件が適用されます。

GORE、ゴア、Together, improving life、リメディア、および記載のデザイン(ロゴ)は、W. L. Gore & Associatesの商標です。2011-2023© W. L. Gore & Associates

日本ゴア合同会社

〒108-0075 東京都港区港南 1-8-15 Wビル 14F

TEL: 03-6746-2570 FAX: 03-6746-2571

gore.co.jp/remedia

